## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/559,825	SCHNEERSON ET AL.
Examiner	Art Unit

4	Rejected
_	Allowed

-	(Through numera Cancelled
Ŀ	Pastricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A	Appeal
0	Objected

1645

		E	_			-	J		l	1			30110	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-				Ľ		ite	11616	,,,,	ك		ŭ		٠.	oje	CLG	· u			
CI	aim	_	_		_	Da	to	_	_		_	Cl	aim	_			_	Date	_			_	г	Cla	im	_				Date				-
CI		⊢	_	_	т	T	T	$\overline{}$	$\neg$	$\neg$	⊣	CR		Н		_	m	Jak	'n			$\dashv$	$\vdash$	CIE		Н			-	Jale	'n			-
Final	Original	8/10/09										Final	Original	8/10/09										Final	Original									
_	1	=	_	$\vdash$	t	$^{+}$	t	$^{+}$	7	$^{+}$	┪		51	V	$\vdash$	$\overline{}$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\neg$	_	$\vdash$		101	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\vdash$		$\vdash$	$\neg$
_	2	7	Т	$\vdash$	T	$^{+}$	t	$^{+}$	┪	$\forall$	┪		52	V			П			П		_	r		102			$\forall$	$\neg$	$\neg$				
	3	V	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	┪	$\neg$	ヿ		53	V	$\Box$		П		П	П	$\neg$	ヿ		$\neg$	103		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$				$\neg$
	4	V	Т	$\vdash$	Т	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	┪	$\neg$	ヿ		54	Ξ	$\neg$		П		П	П		_	$\vdash$		104			$\dashv$	$\neg$	$\neg$				
	5	Ξ	Т	Т	Т	т	т	$\top$	┪	T	ヿ		55	Ξ	П		П		П	П	П	$\neg$	Г	$\neg$	105			П	$\neg$	$\neg$		П		
	6	=	П	П	Г	Т	Т	Т	┑	Т	П		56	=	П		П		П	П	П	7	Г		106			П	П	$\neg$				
	7				Г		Τ	I	I	$\Box$	╗		57	V											107									
	8	V					Ι						58	V											108									
	9	V									Ш		59	=									L		109									
	10	V				$\perp$		$\perp$	_	$\perp$	Ц		60	=								_	L		110									
	11	V				$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	_	Ц		61	Ξ								_	L	_	111									
	12	V	_	╙	┖	+	$\perp$	4	4	_	4		62	Ą	Ц		Ш		Ш	Ц	_	_	$\perp$	_	112			Ц	_	_				
	13	V		_	1	+	1	4	4	4	4		63	V	Н		Ш	$\Box$	ш	Н	_	_	$\vdash$	_	113	Ш	ш	Н	_	_		Ш		
	14	V	_	╙	╀	+	+	+	4	4	4		64	ш	Н		Ш		ш	Ш	_	_	⊢	_	114	Ш	ш	Ц	_	_		ш		_
	15	٧	_	⊢	╄	+	+	+	4	_	4		65	ш	Н		Н		Ш	Н	_	_	$\vdash$	_	115			Н	_	_				_
_	16	٧	_	⊢	₽	+	+	+	4	-	4		66	Н	Н	_	Н		Н	Н	_	-	$\vdash$	_	116	Н		Н	-	-				_
_	17	٧	_	⊢	₽	╀	+	+	4	-	4		67	Н	Н	_	Н		Н	Н	_	-	$\vdash$	_	117	Н		Н	-	-				_
_	18	٧	_	⊢	⊢	+	+	+	4	-	4		68	Н	$\vdash$	_	Н		Н	Н	_	-	$\vdash$	$\rightarrow$	118	$\vdash$	_	Н	-	$\dashv$				_
_	19	٧	_	⊢	⊢	+	+	+	4	-	4		69	Н	Н	_	Н		Н	Н	_	-	$\vdash$	$\rightarrow$	119	$\vdash$		Н	-	-		-		_
_	20	٧	_	⊢	⊢	+	+	+	4	-	4		70	Н	Н	_	Н		Н	Н	_	_	$\vdash$	$\dashv$	120	$\vdash$		Н	_	_				_
	21	V	_	⊢	⊢	+	+	+	+	+	4		71	Н	$\vdash$	_	Н	-	Н	Н	-	-	$\vdash$	$\dashv$	121 122	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$		-	-	_
	23	٧	_	⊢	╀	+	+	+	+	+	⊣		73	Н	Н		Н		Н	Н	_	-	$\vdash$	$\dashv$	123	Н		Н	-	$\dashv$				_
	24	⊢	-	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	+	$\dashv$		74	Н	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	124	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	_
_	25	⊢	-	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	+	⊣		75	Н	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	125	Н	Н	Н	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	_
	26	$\vdash$	-	$\vdash$	۰	+	+	+	$\dashv$	+	⊣		76	Н	$\vdash$		Н		Н	Н	_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	126			$\vdash$	-	$\dashv$		-		_
_	27	$\vdash$	-	$\vdash$	۰	+	+	+	+	+	⊣		77	Н	Н	_	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	127	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	-
	28	$\vdash$	-	-	۰	+	+	+	┪	+	⊣		78	Н	Н		Н		Н	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	128		_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н		_
	29	$\vdash$	_	$\vdash$	۰	+	+	+	+	$\dashv$	⊣		79	Н	Н		Н		Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	129	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		-		_
	30	$\vdash$	_	$\vdash$	t	$^{+}$	+	+	7	+	⊣		80	Н	Н		Н		Н	Н	_	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	130			$\vdash$	$\neg$	$\neg$				
	31	1	_		۰	+	+	+	+	+	⊣		81	Н	Н		Н		Н	Н		$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	131			$\vdash$	_	$\neg$				
	32	$\vdash$	_	-	t	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	⊣		82	Н	$\forall$		Н		Н	Н	_	$\dashv$	$\vdash$		132			$\dashv$	_	$\neg$		Н		$\neg$
_	33	-	_	-	т	+	$^{+}$	$^{+}$	┪	$^{+}$	ヿ		83	Н	$\vdash$	_	Н	$\overline{}$	П	Н	$\neg$	_	Н	$\neg$	133			$\vdash$	$\neg$	$\neg$		$\overline{}$		$\neg$
	34	=	Т	$\vdash$	т	$\top$	Ť	$^{+}$	┪	_	┪	$\overline{}$	84	Н	П	_	П			Н		_	۲		134	$\vdash$				$\neg$		т	-	
	35	╘	_	т	Т	т	T	$\top$	7	ヿ	┪		85	г	П	_	П		П	П		$\neg$	$\vdash$	$\neg$	135	П		$\Box$	$\neg$	$\neg$		П		
	36	=	Т	т	Т	1	т	$^{\dagger}$	┪	$\neg$	┪		86	П	П		П			П		_	$\vdash$		136				$\neg$	$\neg$				
	37	=	Т	Т	Т	Т	T	T	7	╅	╛		87	П	$\Box$		$\Box$		П	$\Box$		_	Т	$\neg$	137	П		$\Box$	$\neg$	$\neg$		П		
	38	=	Т	Г	Г	Т	T	T	┪	丁	┪		88	г	П		П			П		$\neg$	Г		138	П		П	$\neg$	$\neg$		П		Т
_	39	=	Т	Г	Г	Т	Т	1	┪	7	ヿ		89							П	П	ヿ	Г		139				$\neg$	$\neg$				
	40	=				Т	Т	1	T		П		90									_	Г		140									
	41	=		Π	Π	Т	Τ	Т		T	T		91										Г		141									
_	42	×	П	Γ	Τ	Т	Τ	1	7	T	┪		92						П	П	П	$\neg$			142	П		П	$\neg$					П
	43	2		L	L	Ι	Ι	I	J		J		93										Г		143									
	44	n		L	L	Ι	Ι	I	J		J		94												144									
_	45	z		L	Г	Γ	Ι	Ι	J	J	J		95												145									
_	46	=		L	Г	Γ	Ι	Ι	J	I	J		96												146									
	47	=			Г	Г	Ι	Τ	I	Т			97												147									
	48	=			L	Г	Ι	I	J	_	J		98									_]			148									
_	49	=			Ľ	Г	Γ	Ι	J		J		99							╚					149			╚	_1					
	50	√		Г	Г	Г	Г	Т	T	Т	7		100	Г	ıT		П		П	П	П	٦	Г	$\neg$	150	П		ıT	$\neg$	7				